

Title (en)

Method for producing wrappings for fragile objects

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Umhüllungen für zerbrechliche Gegenstände

Title (fr)

Procédé de fabrication d'enveloppes pour objets fragiles

Publication

EP 1426305 A1 20040609 (FR)

Application

EP 03370038 A 20031201

Priority

FR 0215485 A 20021206

Abstract (en)

The method of making packaging envelope for fragile articles involves placing a shock absorbing material into a case which itself is placed in a flexible pouch. The air contained in the pouch is extracted by compressing the shock absorbing material. The shock absorbing material can be a foam. Claims include an envelope made by the method.

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'enveloppes pour objets fragiles, caractérisé en ce qu'il comprend les étapes suivantes : introduction, dans un étui, d'un matériau amortissant ; placement d'au moins un étui contenant le matériau amortissant dans une enceinte souple ; expulsion de l'air contenu dans l'enceinte souple et fermeture de cette enceinte, le vide obtenu entraînant la compression du matériau amortissant de l'étui.

IPC 1-7

B65D 81/03

IPC 8 full level

B65D 81/03 (2006.01); **B65B 55/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/03 (2013.01); **B65B 55/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8910315 A1 19891102 - KORFMACHER TRADING GMBH [DE]
- [A] GB 2347662 A 20000913 - RIGITEC B V [NL]
- [AD] FR 2172830 A1 19731005 - JOFFRE ROBERT [FR]
- [AD] US 4620633 A 19861104 - LOOKHOLDER THEODORE W [US]
- [A] US 5009318 A 19910423 - LEPINOY DOMINIQUE [FR]

Cited by

EP2345601A1; FR2955315A1; US8333279B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1426305 A1 20040609; EP 1426305 B1 20050831; AT E303320 T1 20050915; DE 60301474 D1 20051006; DE 60301474 T2 20060622; ES 2248719 T3 20060316; FR 2848192 A1 20040611; FR 2848192 B1 20060303

DOCDB simple family (application)

EP 03370038 A 20031201; AT 03370038 T 20031201; DE 60301474 T 20031201; ES 03370038 T 20031201; FR 0215485 A 20021206